**МБОУ «Дарьевская СОШ»**

**Аннотация к рабочей программе по математике**

**Уровень общего образования:** основное общее

**Категория обучающихся:** 6 класс

**Автор рабочей программы:** С.В.Семенченко, учитель математики

**Статус программы:** рабочая программа учебного курса

**Программа разработана на основе**:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

2.Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (в ред. [от 22.05.2019](http://ivo.garant.ru/#/document/72254022));

3. Приказ Минпросвещения России от 28.12.2018 № 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования». (в ред. от 18.05.2020 № 249);

4. Примерной программы по учебным предметам. Математика. 5-9 классы. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2010. (Стандарты второго поколения).

5. Программа по математике. Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений/ [составитель Т. А. Бурмистрова]/- М.: Просвещение, 2016, 80 с.

6. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Дарьевская СОШ» на 2022 – 2023 учебный год.

7. Учебного плана МБОУ «Дарьевская СОШ» на 2022 – 2023 учебный год.

8. Календарного учебного графика МБОУ «Дарьевская СОШ» на 2022 – 2023 учебный год.

9. Положения о рабочей программе учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) МБОУ «Дарьевская СОШ».

**Учебно – методическое обеспечение:**

1. Учебник для 6 классов общеобразовательных учреждений. Г.В. Дорофеев, И.Ф. Шарыгин. М.: Просвещение, 2015
2. Математика. Рабочая тетрадь. 6 класс. Бунимович Е. А., Кузнецова Л. В., Рослова Л. О.— М.: Просвещение, 2016 г.
3. Математика. Дидактические материалы. 6 класс. Кузнецова Л. В., Минаева С. С., Рослова Л. О. и др.— М.: Просвещение, 2015 г.
4. Математика. Контрольные работы. 6 класс. Кузнецова Л. В., Минаева С. С., Рослова Л. О. и др.— М.: Просвещение, 2014 г.

**Объем учебного времени:**

В соответствии с Календарным учебным графиком и Учебным недельным планом на 2022 – 2023 учебный год МБОУ «Дарьевская СОШ» на изучение предмета «Математика» в 6 классе выделено 167 час в год (5 часов в неделю). Продолжительность учебного года составляет 34 учебных недель, учебные занятия проводятся по 5-дневной учебной неделе.

**Срок реализации программы:** 2022 – 2023 учебный год.

**Место предмета в структуре основной ООП ООО МБОУ «Дарьевская СОШ»**

Рабочая программа по математике как компонент ООП ООО МБОУ «Дарьевская СОШ» конкретизирует объём, содержание изучения учебного предмета, планируемые результаты, систему оценки на уровне учебного предмета.

Обучение в школе строится с учетом принципов непрерывности (изучение математики на протяжении всех лет обучения в школе), вариативности (возможность реализации одного и того же содержания на базе различных научно-методических подходов), дифференциации (возможность для учащихся получать математическую подготовку разного уровня в соответствии с их индивидуальными особенностями).

**Цель изучения предмета:**

1. ***в направлении личностного развития***
	* развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
	* формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
	* воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
	* формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
	* развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей.
2. ***В метапредметном направлении***
	* формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
	* развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
	* формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности.

**Содержание программы:**

1. Дроби и проценты.
2. Прямые на плоскости и в пространстве.
3. Десятичные дроби.
4. Действия с десятичными дробями.
5. Окружность.
6. Отношения и проценты.
7. Симметрия.
8. Выражения, формулы, уравнения.
9. Целые числа.
10. Множества. Комбинаторика.
11. Рациональные числа.

**Реализация практической части программы:** Контрольные работы – 8.

**Формы контроля:** устные или письменные; фронтальные, групповые или индивидуальные; итоговые, промежуточные, текущие, тематические.

В рабочей программе прописаны также часы, отводимые учителем в соответствии с программой, на изучение регионального компонента; учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности, планируемые результаты изучения предмета и система их оценки.

**Аннотация составлена**

учителем математики

 С.В.Семенченко